

عنوان مقاله:

طراحی ساختمان های سبز معماری پایدار

محل انتشار:

همایش منطقه ای فن آوری های نوین در سیستم های تاسیسات مکانیکی و الکترونیکی در ساختمان ها (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسندگان:

امید رحمانی پور - دانشگاه آزاد اسلامی واحد سقز

احسان هوشمند - دانشگاه آزاد اسلامی واحد سقز

خلاصه مقاله:

امروزه با روند گرم شدن کره زمین استفاده بیش از حد انرژی های تجدید ناپذیر، باعث ایجاد تنش اضطراب بین ملل مختلف گردیده است. بنابراین برای کاهش تنش ها ایجاد آرامش میان جوامع علاوه بر ضرورت حفظ سلامت زمین، بهتر است شاهد تغییراتی در سطح استفاده از انرژی های مورد نیاز برای جامعه بشری باشیم. یکی از مهم ترین عوامل تاثیر گذار در این مسئله طراحی ساختمان های عمومی در شیوه استفاده از انرژی کاهش تلفات آن است. ساختمان های اداری یکی از پرمصرف ترین بنا های عمومی در استفاده از انرژی می باشند این گونه ساختمان ها هزینه های گزافی را بابت انرژی تحمیل دولت می کنند. معماری سبز معماری پایدار سهم بسزایی در کاهش مصرف انرژی همچنین استفاده روز افزون از انرژی های تجدید پذیر دارد، هدف معماری سبز ایجاد محیطی سالم برای زندگی از طریق کاهش اثرات زیان بخش بنابر روی سلامت انسان است. استفاده همزمان این دو مفهوم یعنی معماری سبز پایدار باعث صرفه جویی در مصرف انرژی بهبود کیفیت زندگی انسان می شود. در این پژوهش با استفاده از مفهوم پایداری معماری سبز به ارایه راهکارهایی در زمینه کاهش مصرف انرژی در ساختمان های اداری پرداختیم.

کلمات کلیدی:

گرم شدن زمین، انرژی، سلامت انسان، ساختمان اداری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/842125>

